سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وخمسة وستون
{محلول}



0543256573

سؤال 1 إذا كان النجار الواحد يصنع ١٥ مقعد في اليوم،

كم نجار يصنعون ١٠٥٠ مقعد في أسبوع ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١



سؤال 2

إذا كان المسافة بين النقطتين ب ، ج مثلي المسافة بين النقطتين أ ، ب يقطع شخص المسافة بين أ ، ب في ٣ ساعات، ما الزمن الذي يقطعه من النقطة ب إلى ج إذا كان يسير بنفس السرعة ؟

أ ٣

ب ٦

ج ٧,٥

د ٨

سؤال 3

إذا كان $\frac{٤}{٣٣} = ٠٫١٢$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٢}{٩٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{٨}{٦٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

ما العدد الذي تربيعه = تكعيبه = القوة السادسة له؟

أ ١

ب -١

ج ٢

د ٣



سؤال 5 ما متوسط رواتب الموظفين؟

الفئة	أ	ب	ج
عدد الموظفين	٩	٧	٤
الراتب	١٠٠٠	١٠٠٠٠	١٢٥٠٠

أ ٥٤٠٠
ب ٦٠٠٠
ج ٦٢٠٠
د ٦٤٥٠

سؤال 6

إذا كان س < ٠ ، ص > ٠ ، $س^{٢} = ١٦ ص^{٢}$ ،

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ ٢

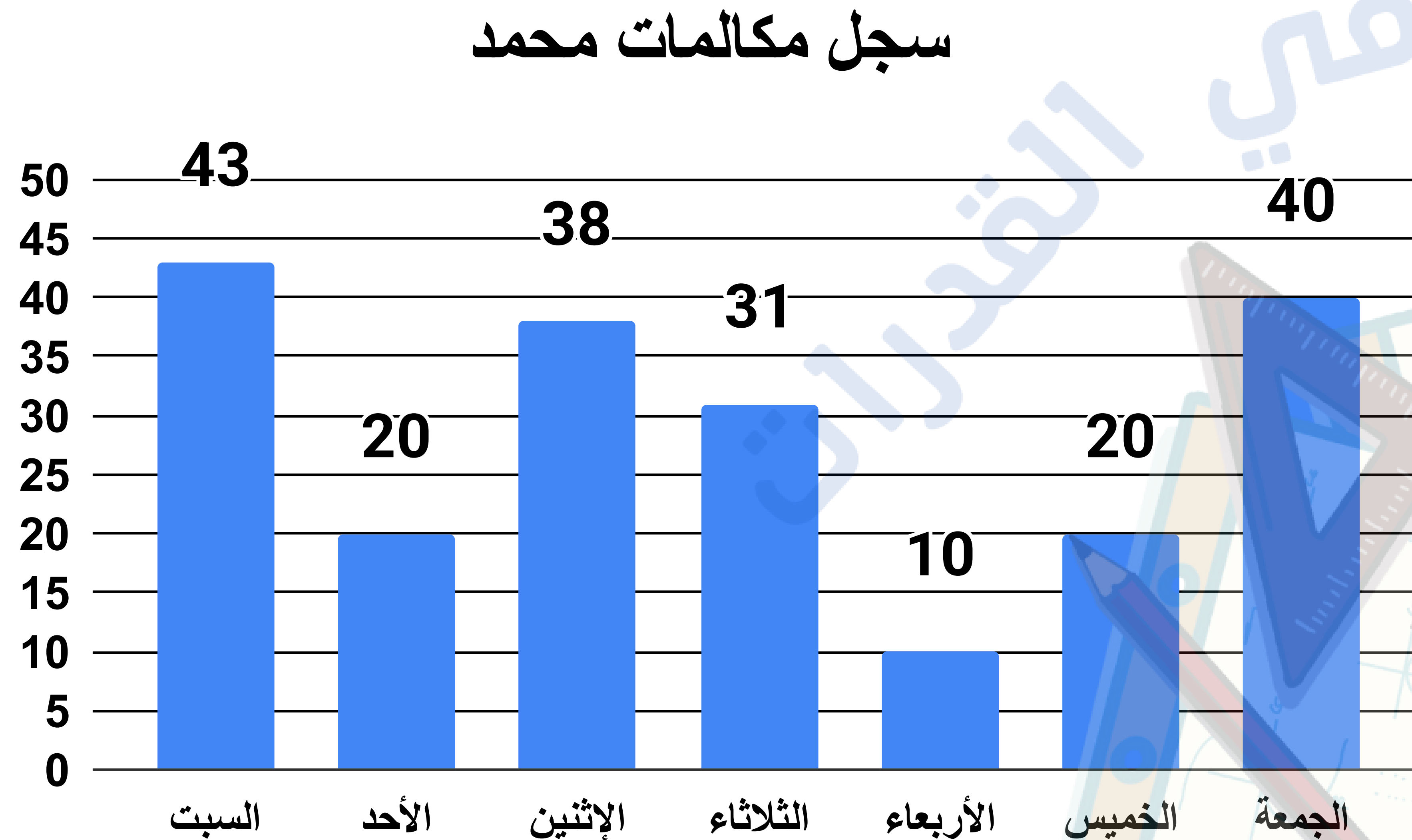
ب ٤

ج -٢

د -٤

سؤال 7

ما مجموع دقائق مكالمات محمد في الأسبوع؟



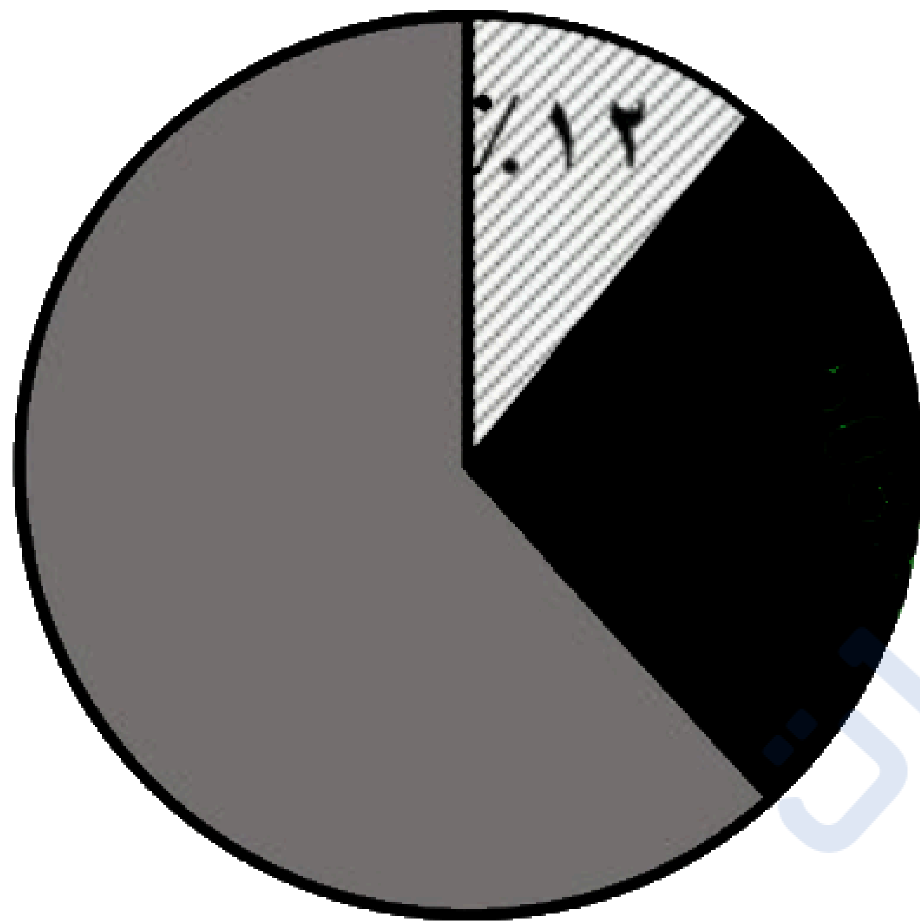
أ ٢٠٢

ب ٢٠٠

ج ١٩٠

د ١٨٥

سؤال 8 ما قياس زاوية السفر بحرًا تقريبًا ؟



بحرًا ▨ جوًا ■ برًا □

أ ٤١

ب ٤٢

ج ٤٣

د ٤٤

سؤال 9

احسب قيمة : ٢٥ x ١٣٣ x ٤

أ ١٣٣٠

ب ١٣٣٠٠

ج ١٢٠٠

د ١٢٢٠٠

سؤال 10 الجدول التالي يبين عدد أيام عمل لثلاثة عمال وكل عامل يأخذ يوم اجازة بعد عدد أيام عمله، إذا أخذ العامل الأول ٣ أيام إجازة و أخذ العامل الثاني ٥ أيام اجازة، كم يوم اجازة ياخذه العامل الثالث في الشهر، علمًا بأن الشهر ٣٠ يوم؟

	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث
عدد أيام العمل	٧	٥	٣

أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

سؤال 11 إذا كان قيمة استهلاك الكهرباء اليومي ٨ ريال،

قارن بين:

-القيمة الأولى: ١٦٠ ريال

-القيمة الثانية: قيمة استهلاك ٢١ يوم



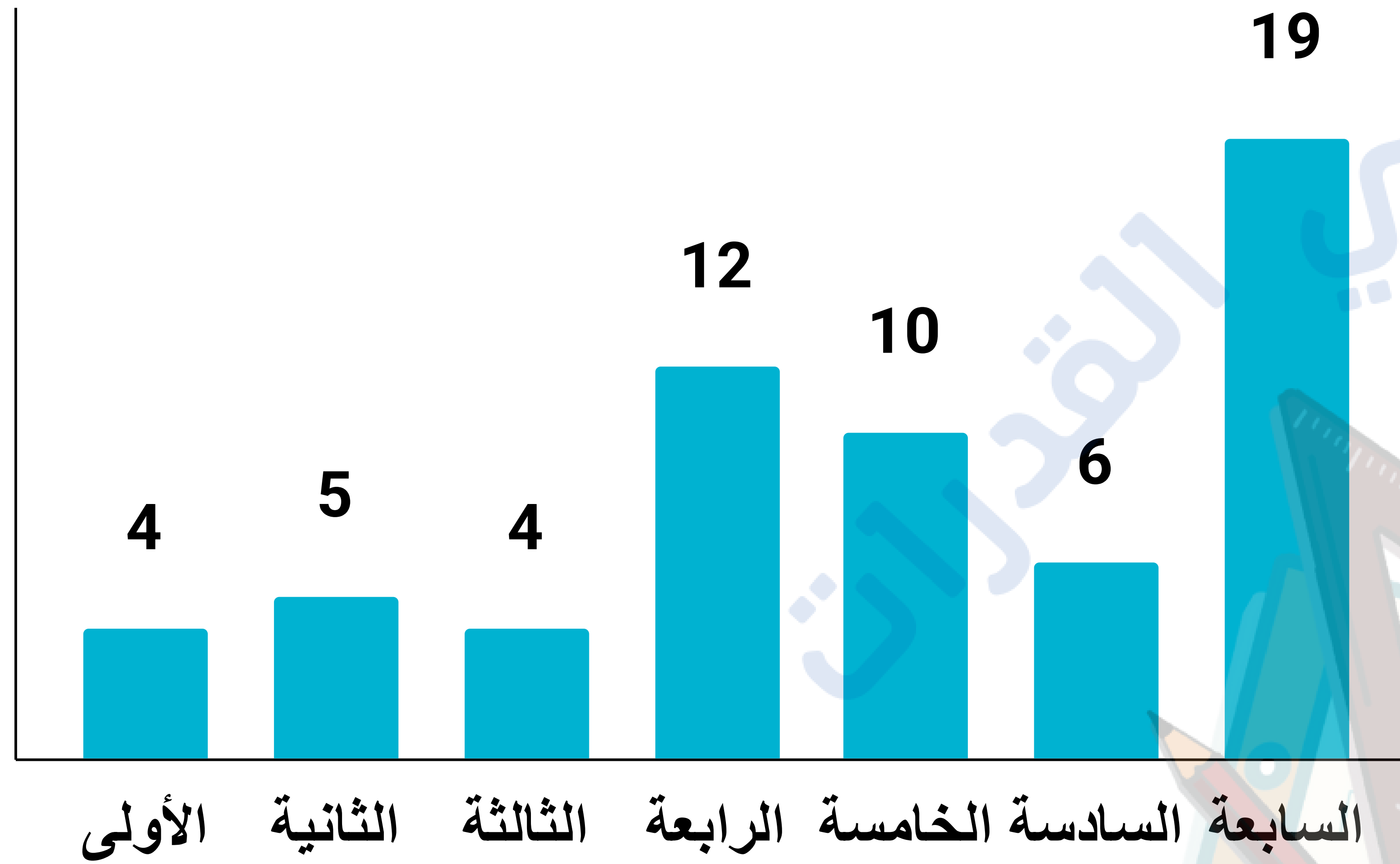
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 الشكل التالي يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات ، ما الوسيط للقيم؟



أ ٤

ب ٥

ج ١٠

د ١٢

سؤال 13 إذا كان ق (∠ س ص ع) = ٦٠° ،

ص م (شعاع) ينصف ∠ س ص ع ، ص ن (شعاع) ينصف ∠ م ص ع ،

أوجد ق (∠ س ص ن)

- أ ٤٥
- ب ٥٠
- ج ٥٥
- د ٦٠

سؤال 14 في مجلس النواب كان عدد المؤيدين ٥٠٠ شخص ويزيد عن عدد المعارضين بـ ٢٥٠ شخص، ما نسبة المؤيدين تقريبا؟

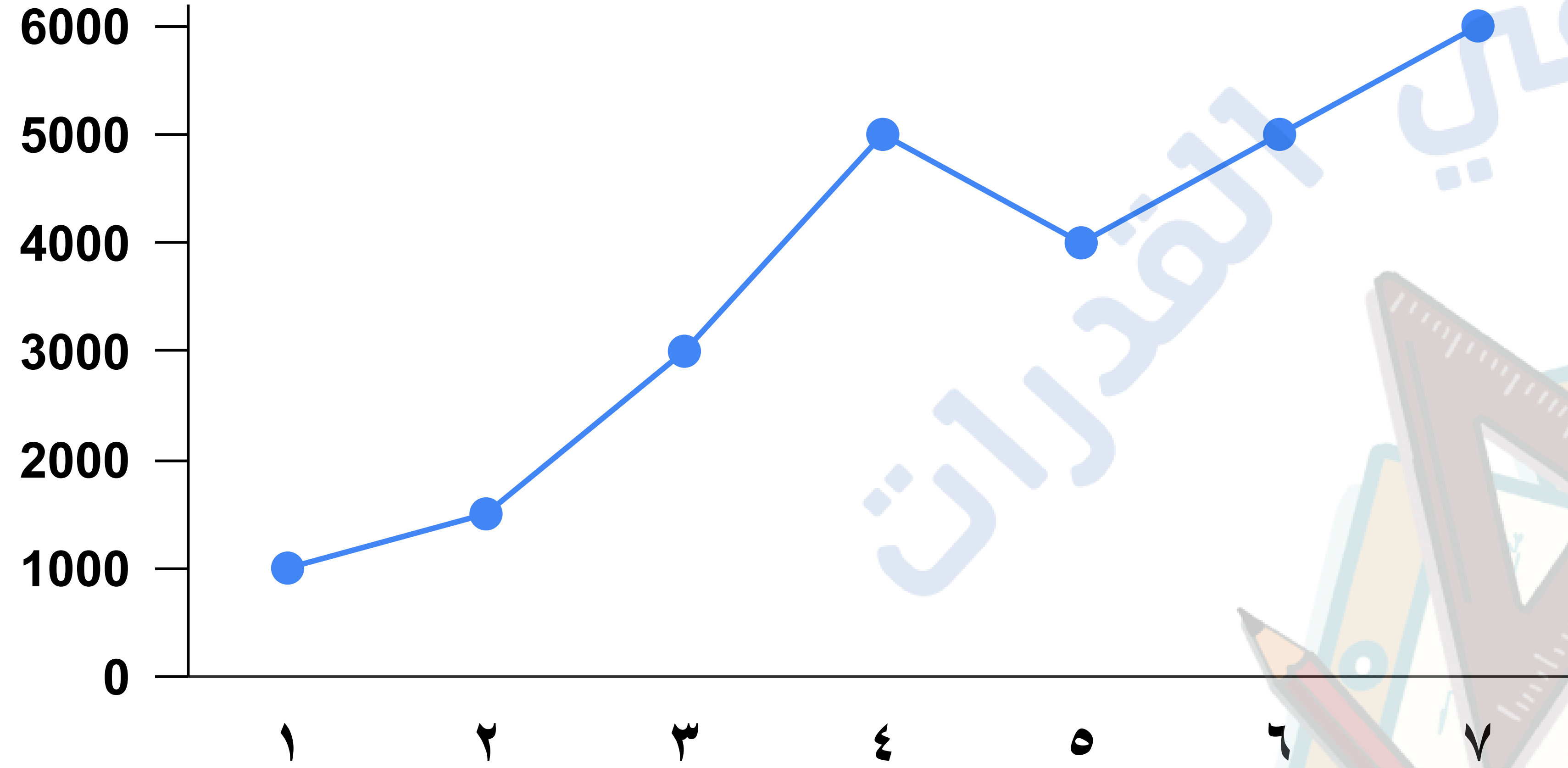
أ ٥٠٪

ب ٦٠٪

ج ٦٧٪

د ٧٥٪

سؤال 15 أي فئة قيمتها ٣٠٠٠ ؟



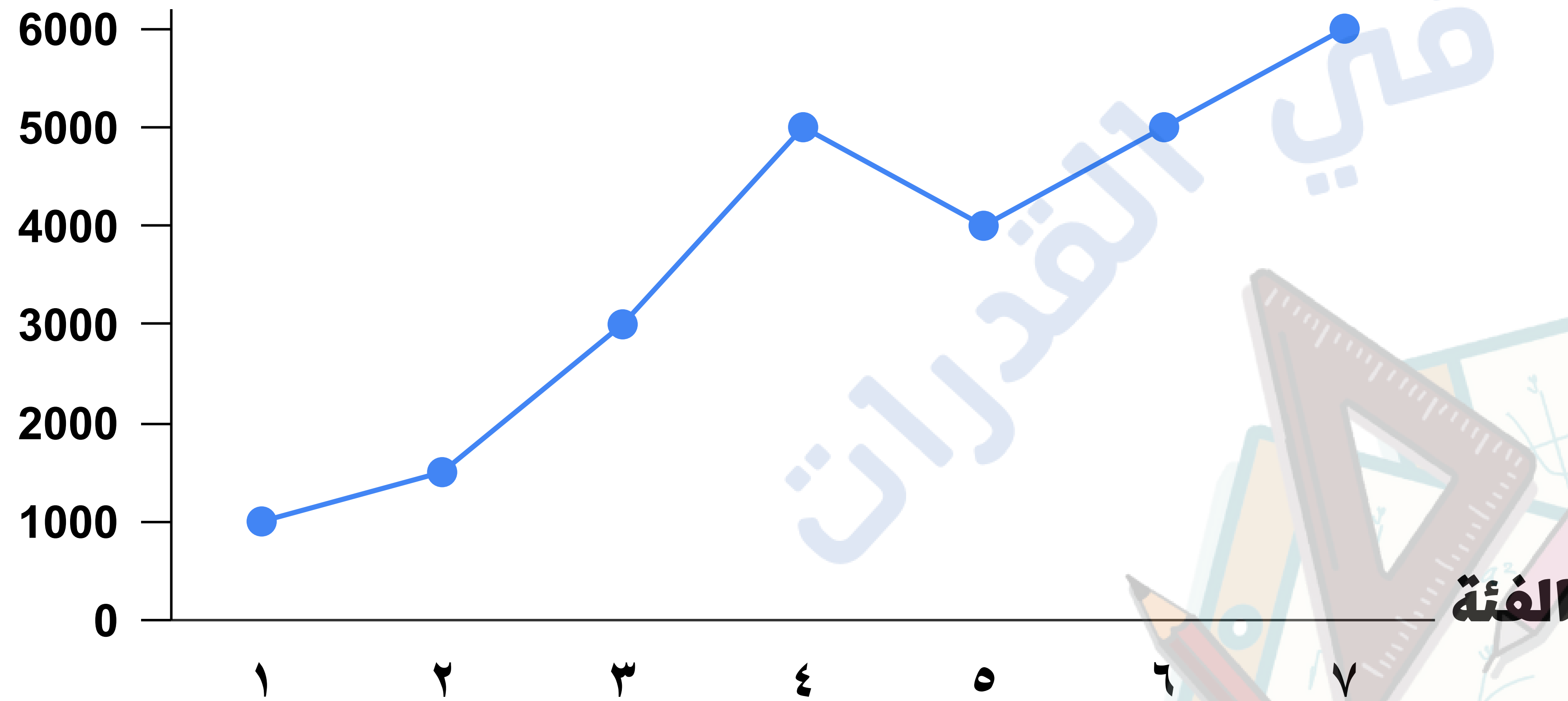
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16 أي فئتين الفرق بين قيمتهما يساوي صفر؟



 ١، ٢

 ٣، ٥

 ٤، ٦

 ٣، ٦

سؤال 17 متتابعة حدها الأول (١) ، والحد النوني يساوي مجموع الحد السابق له و $\frac{٣}{٤}$ ، أوجد قيمة الحد الخامس

أ ٣

ب $\frac{١}{٤}$ ٣

ج ٤

د $\frac{١}{٤}$ ٤

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ١٥٣٨

-القيمة الثانية : القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٣٩



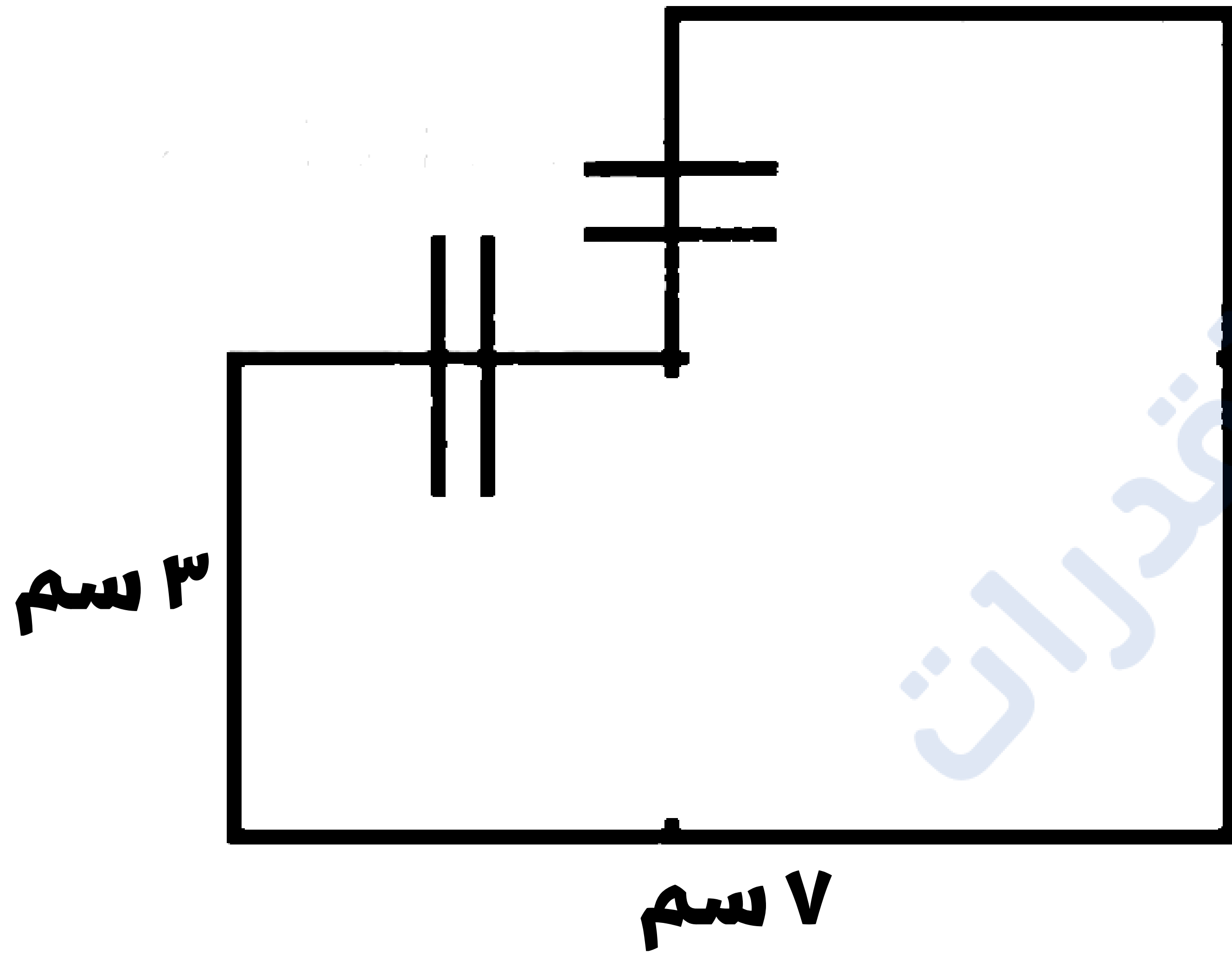
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 احسب مساحة الشكل





٣٠



٣١



٣٢



٣٣

سؤال 20 إذا ضُرب عدد في ٧ كان الناتج ٣ ، ما ناتج ضرب ٢١ في مقلوب هذا العدد؟

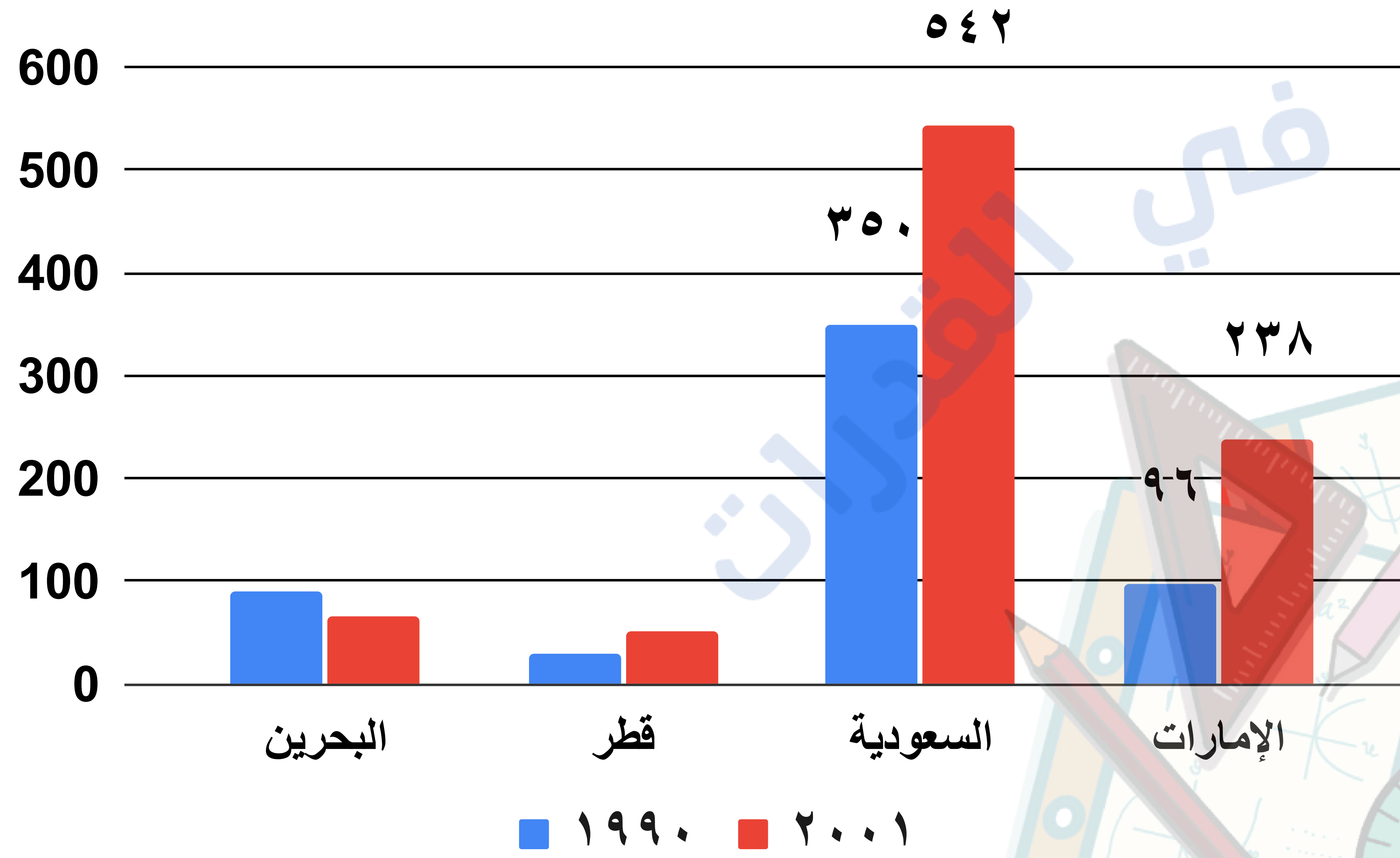
أ ٩

ب ٤٩

ج ٦٣

د ٧٧

سؤال 21 ما أكبر دولة من حيث عدد المصانع؟



أ البحرين

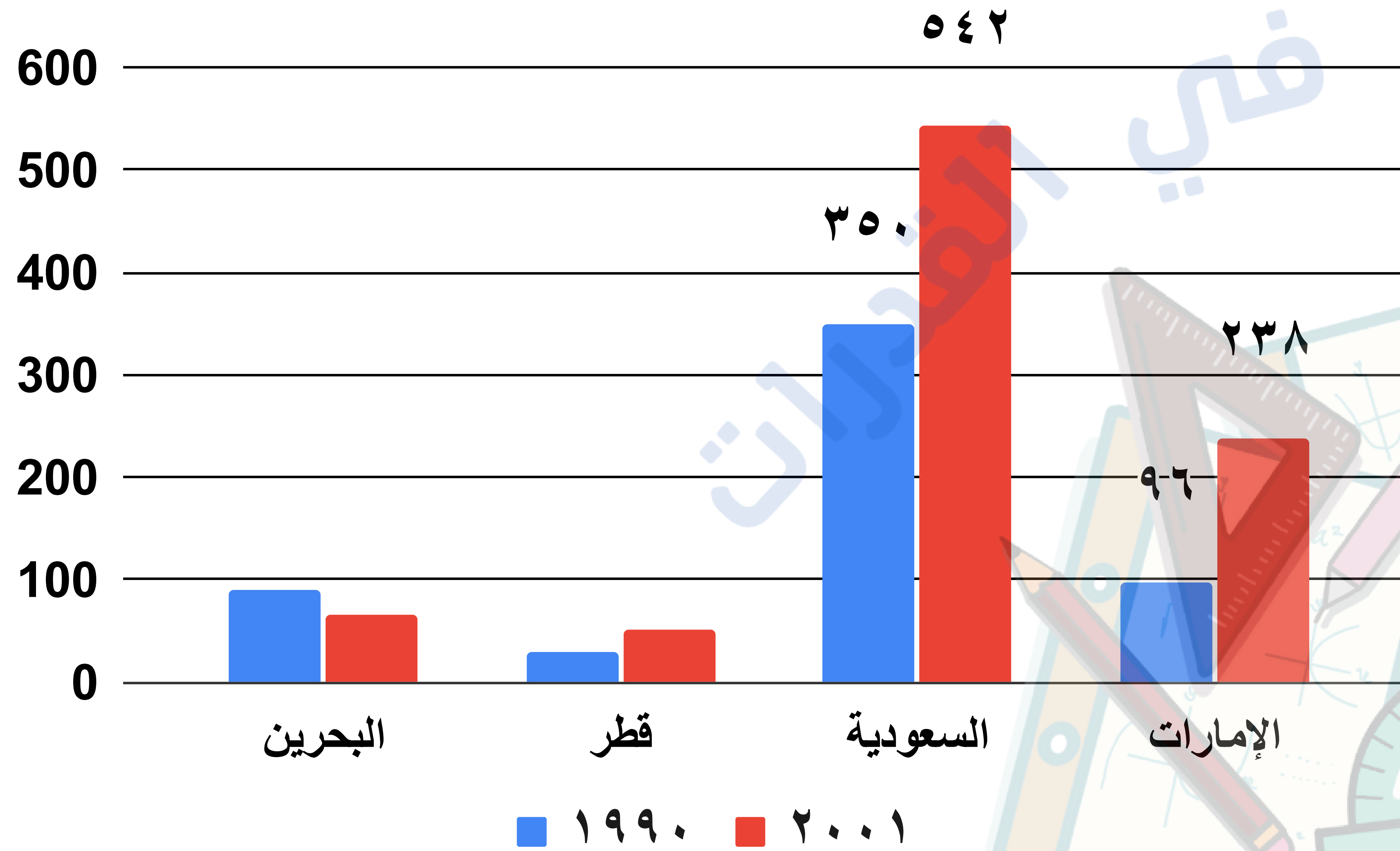
ب قطر

ج السعودية

د الإمارات

سؤال 22

ما نسبة الزيادة في عدد المصانع بالسعودية ؟



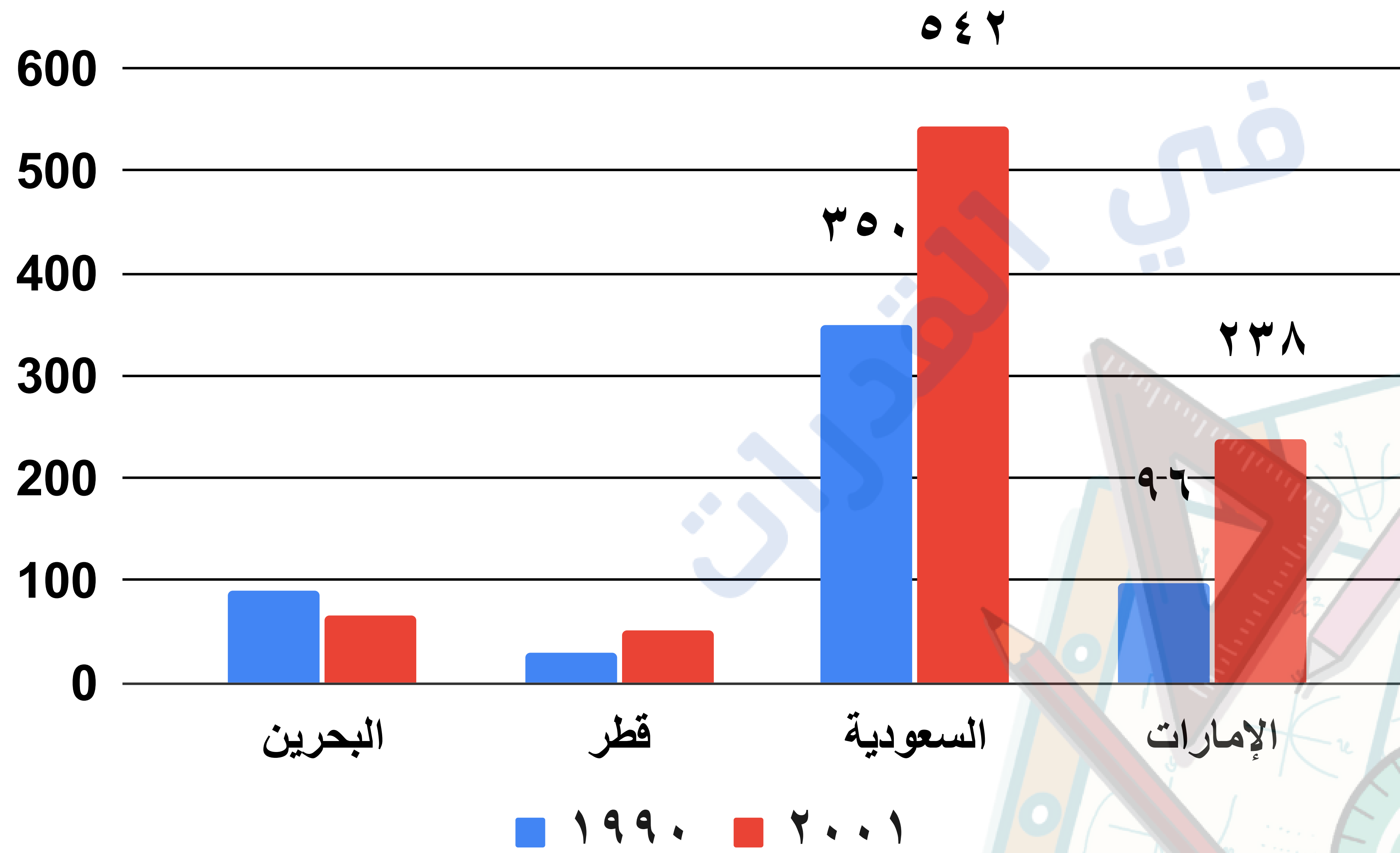
أ ٥٥٪

ب ٦٥٪

ج ٧٥٪

د ٨٠٪

سؤال 23 ما الدولة التي لها أكبر نسبة زيادة في عدد المصانع؟



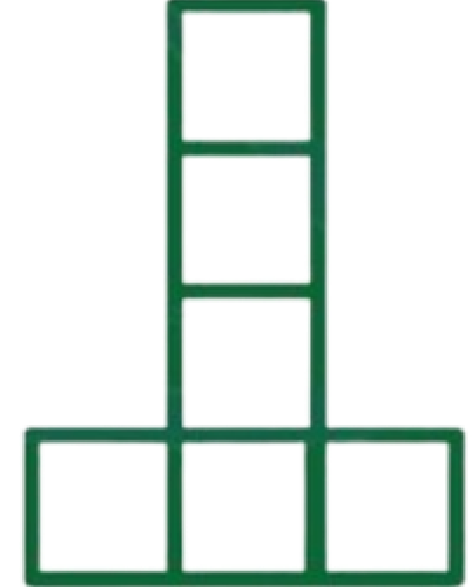
أ البحرين

ب قطر

ج السعودية

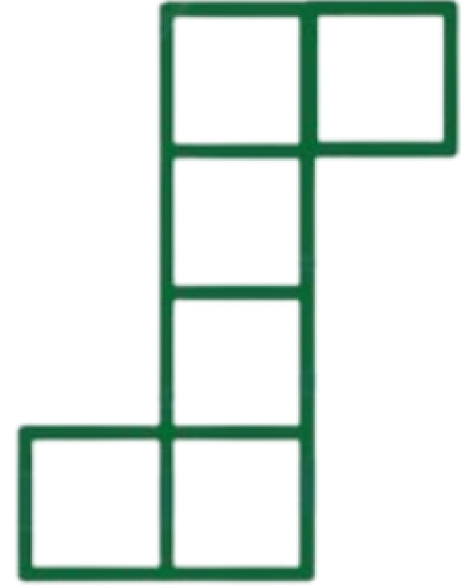
د الإمارات

سؤال 24 أي مما يلي لا يمثل مكعب ؟

أ


ب


ج


د


سؤال 25

إذا كان س = ١٢ أوجد قيمة : $\frac{9 \times س}{2}$

أ ٢٧

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٦٣